Odontochelys

Odontochelys ("ozubená želva") je rod nejstarší dosud objevené želvy. Byl formálně popsán v roce 2008 podle objevu fosilií z jihozápadní Číny. Její stáří činí zhruba 220 milionů let (svrchní trias), je tedy přibližně o 15 milionů let starší, než všichni dosud objevení archaičtí zástupci této skupiny.

Popis

Zajímavým znakem této "praželvy" je uspořádání jejího krunýře. Vyvinut je u ní pouze plastron - břišní část krunýře, karapax (hřbetní část) ještě přítomen není. Je tedy možné, že želvy vyvinuly nejprve tuto spodní část krunýře a ten tedy nevznikal spojitě, jak se dříve předpokládalo. Nález rodu *Odontochelys* nasvědčuje také tomu, že želvy vznikly původně v mořském prostředí. Dosud nejstarší známé želvy, jako byl rod *Proganochelys* z Německa, byly pravděpodobně suchozemskými formami. Předpokládá se, že tato dávná želva obývala mělká moře v blízkosti břehů.

Literatura

- Li, Chun; Xiao-Chun Wu, Olivier Rieppel, Li-Ting Wang & Li-Jun Zhao (2008-11-27). "An ancestral turtle from the Late Triassic of southwestern China". *Nature* **456**: 497-501. doi: 10.1038/nature07533.
- Reisz, Robert R.; Jason J. Head (2008-11-27). "Palaeontology: Turtle origins out to sea". *Nature* **456**: 450-451. doi: 10.1038/nature07533.

Odkazy

- Český článek o objevu na webu *DinosaurusBlog* (https://dinosaurusblog.com/2008/11/30/746258-objevena-nejstarsi-zelva-sveta/) (česky)
- Informace na webu *National Geographic* (http://news.nationalgeographic.com/news/2008/11/081126-oldest-turtle.html) (anglicky)
- Informace na webu *Nature* (http://www.nature.com/news/2008/081126/full/news.2008.1260.html) (anglicky)

Odontochelys

Stratigrafický výskyt: Svrchní trias, před 220 miliony let

Odontochelys v přirozeném prostředí - rekonstrukce

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Řád	želvy (Testudines)
Čeleď	Odontochelyidae
Rod	***Odontochelys***

Binomické jméno

Odontochelys semitestacea

Li *et al.*, 2008

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Odontochelys&oldid=18545171“

Stránka byla naposledy editována 24. 5. 2020 v 14:10.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek.
Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.